

برنامه توهی دروس کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهی

تعداد واحدهای درسی این دوره ۲۸ واحد به شرح زیر می‌باشد:

الف) دروس الزامی ۱۲ واحد

ب) دروس اختیاری ۱۰ واحد

ج) پایان نامه ۶ واحد

ترم اول

توضیحات	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری			
جبرانی	---	۲	۱۲۱۴۷۶۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست‌شناسی	۱
الزامی	---	۲	۱۲۱۴۷۸۵	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۲
الزامی	---	۲	۱۲۱۴۷۸۹	متabolیسم گیاهی	۳
الزامی	---	۲	۱۲۱۴۷۹۰	جذب و انتقال در گیاهان	۴
اختیاری	---	۲	۱۲۱۴۷۹۱	سازوکار مولکولی فتوستتر	۵

ترم دوم

توضیحات	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری			
جبرانی	---	۲	۱۲۱۴۷۲۳	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱
الزامی	---	۲	۱۲۱۴۷۸۶	بوم‌شناسی پوشش‌های گیاهی	۲
الزامی	---	۲	۱۲۱۴۷۸۷	زیست‌شناسی تکوینی گیاهی	۳
اختیاری	---	۲	۱۲۱۴۷۹۳	فیزیولوژی هالوفیت‌ها	۴
اختیاری	---	۲	۱۲۱۴۷۹۸	رشد و نمو گیاهی پیشرفته	۵
اختیاری	---	۲	۱۲۱۴۷۹۶	بیوشیمی گیاهی	۶

ترم سوم

توضیحات	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری			
الزامی	---	۲	۱۲۱۴۷۸۸	یاخته‌شناسی و بافت‌شناسی گیاهی پیشرفته	۱
---	۶	---	۱۲۱۴۹۹۷	پایان نامه	۲
اختیاری	---	۲	۱۲۱۴۹۹۸	سمینار	۳

ترم چهارم

توضیحات	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری			
---	۶	---	۱۲۱۴۹۹۷	پایان نامه	۱

یادآوری:

- ۱- دروس اختیاری ارائه شده بر اساس صلاح‌حدید گروه ممکن است تغییر نماید.
- ۲- تعداد واحدهای درسی که دانشجو باید در هر نیمسال تحصیلی در دوره کارشناسی ارشد اخذ نماید حداقل ۸ و حداً کثر ۱۲ واحد است (بجز ترم چهارم).
- ۳- دانشجویان محترم پیش از انتخاب واحد سمینار بایستی حتماً با استاد راهنمای مربوطه هماهنگی های لازم جهت زمان ارائه سمینار را انجام دهند (مدت زمان ارائه واحد سمینار یک ترم است).